

**ЗВІТ З НАВЧАЛЬНОЇ
ПРАКТИКИ ЗА ФАХОМ
12.08.2024-23.08.2024**

ПІДГОТУВАЛА СТУДЕНТКА 600М ГРУПИ БРИНЗИЛА ВАЛЕРІЯ



КМУ "Обласне бюро судово-медичної експертизи"
Метод: тонкошарова хроматографія

Приготування розчинів для ТХА стандартів C_1H_4 та C_2H_6

- 30% розчин натрія азотистокислого (нітрит натрія)**
30г натрія нітриту розчиняють в дистильованій воді, об'єм доводять до 100мл.
- 50% розчин трихлороцтової кислоти**
50г ТХО кислоти розчинити в дистильованій воді, об'єм доводять до 100мл.
- Вихідний розчин етанолу (100г/дм³)**
300мл етилового спирту (3 флакони) переносять в мірний циліндр на 500мл, міряють концентрацію спирту ареометром. Використовуючи виміряну концентрацію та температуру розчину, по таблиці 1 знаходять густину розчину, г/см³. Розраховують кількість мл розчину, що містять 10г (~12.3-13.4) мл етилового спирту, відміряють цю кількість у мірну колбу на 100мл. Додають 40мл дистильованої води, залишають до охолодження до кімнатної температури. Після охолодження об'єм доводять до мітки дистильованою водою.
В мірній колбі на 50мл – 5г (~6.2-6.7) мл етанолу 96°, + 20мл води і аналогічно вишеописаному до 50мл.

10% 6,6 мл 96 50 мл H₂O
спирт 98°

М. О. Д. 10.02.2017

4. Стандартні розчини етанолу

№п/п	C, %	Кількість 10% етанолу, мл	Добавити H ₂ O до об'єму, мл
1	0,20%	0,10	50
2	0,50%	0,25	50
3	1,00%	0,50	50
4	2,00%	1,00/2,00	50/100
5	4,00%	2,00 (2,11 мл)	50
6	6,00%	3,00 (3,33 мл)	50

5. 4% розчин пропанолу (внутрішній стандарт)
1,00 мл пропілового спирту при температурі 22°C переносять у мірну колбу міст 250мл і об'єм доводили до мітки дистильованою водою.

Опіати

1) Толуол: ацетон: етанол: 25% розчин аміаку
(45:45:7:3) (9:9:1,4:0,6)

2) Етилацетат: метанол: 25% аміак: (ЕМА) (17:2:1)

Барбітурати

Хлороформ: н-бутанол: 25% розчин аміаку
(70:40:5) (14:8:1)

Хлороформ: ацетон (9:1) - (18:2)

Бензодіазепіни

Хлороформ: ацетон: ізопропанол (17:2:1) - (17:2:1)

Гідроліз бензодіазепінів

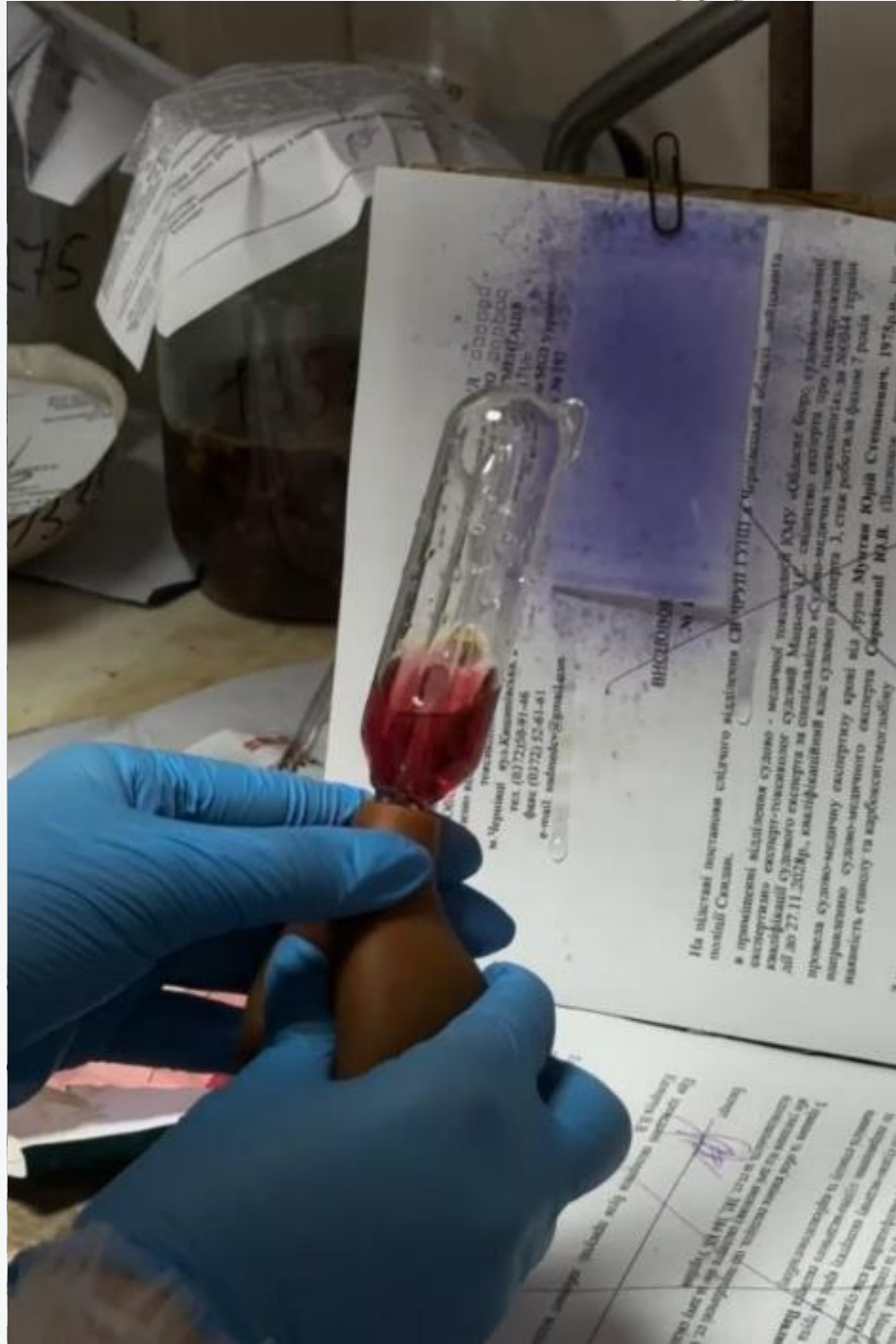
1) Бензол (20)
2) Бензол: н-бутанол: оцтова кислота
(98:2:1) (19,6:0,4:0,2)

Ефедрин

Хлороформ: метанол: 25% розчин аміаку
(70:30:2) (14:6:0,4)

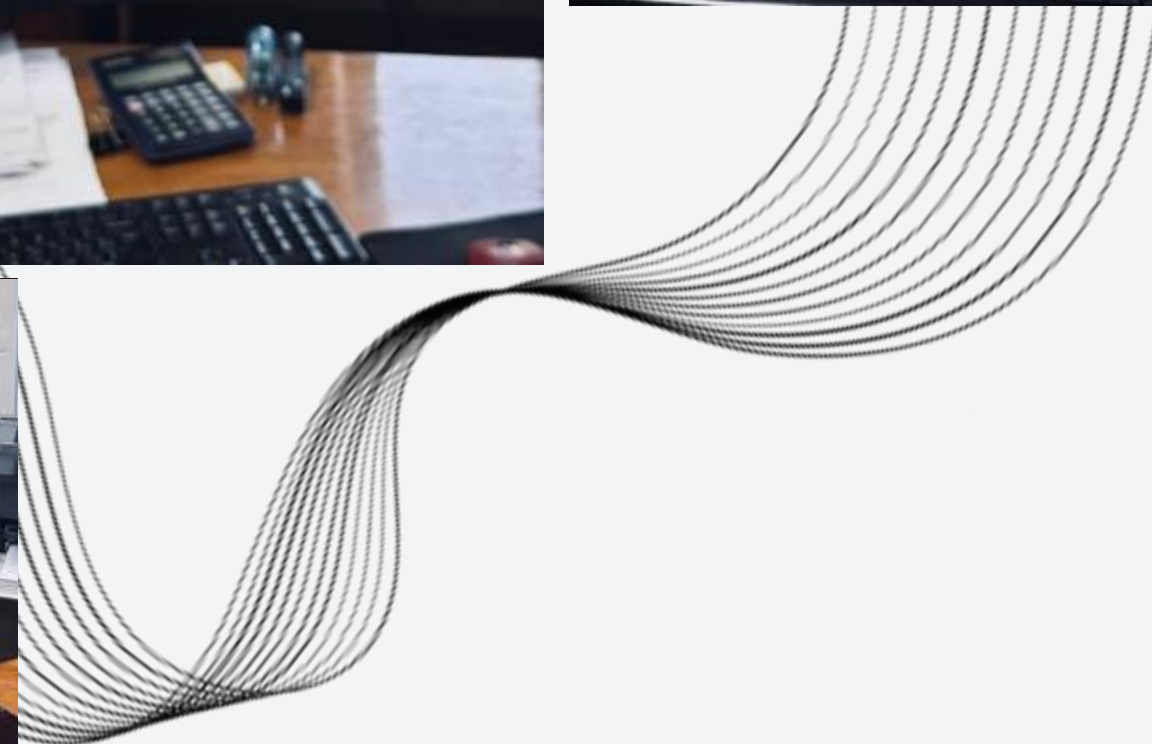
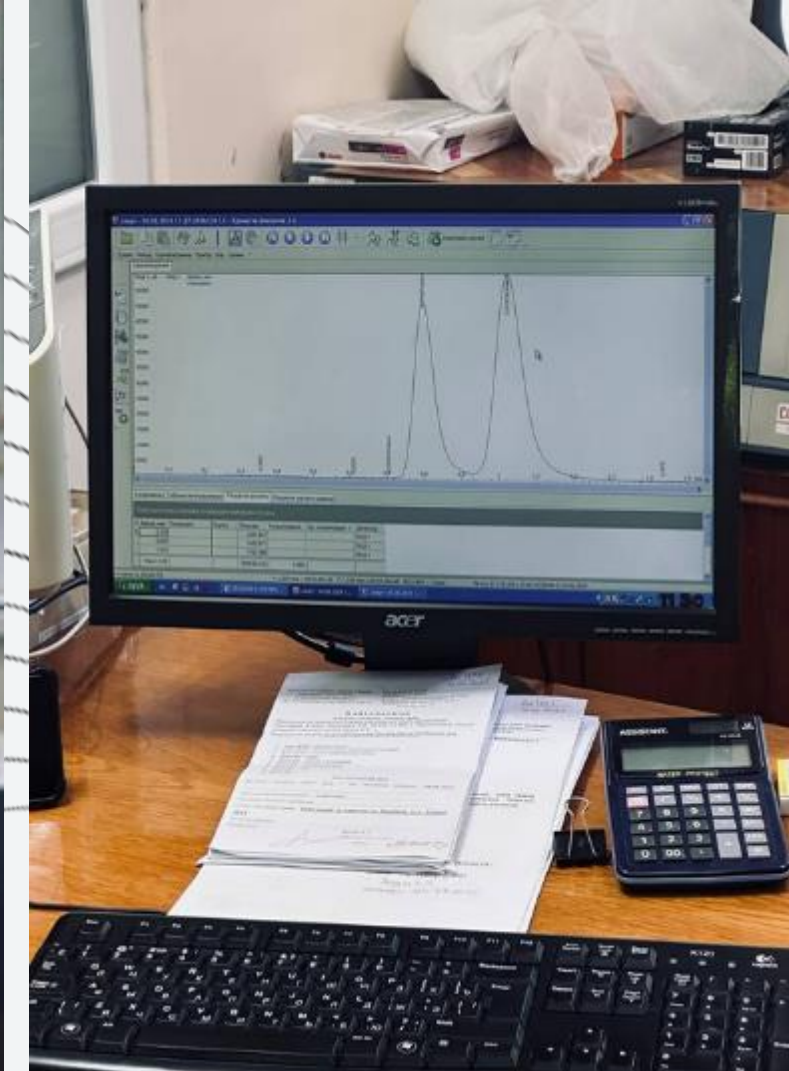
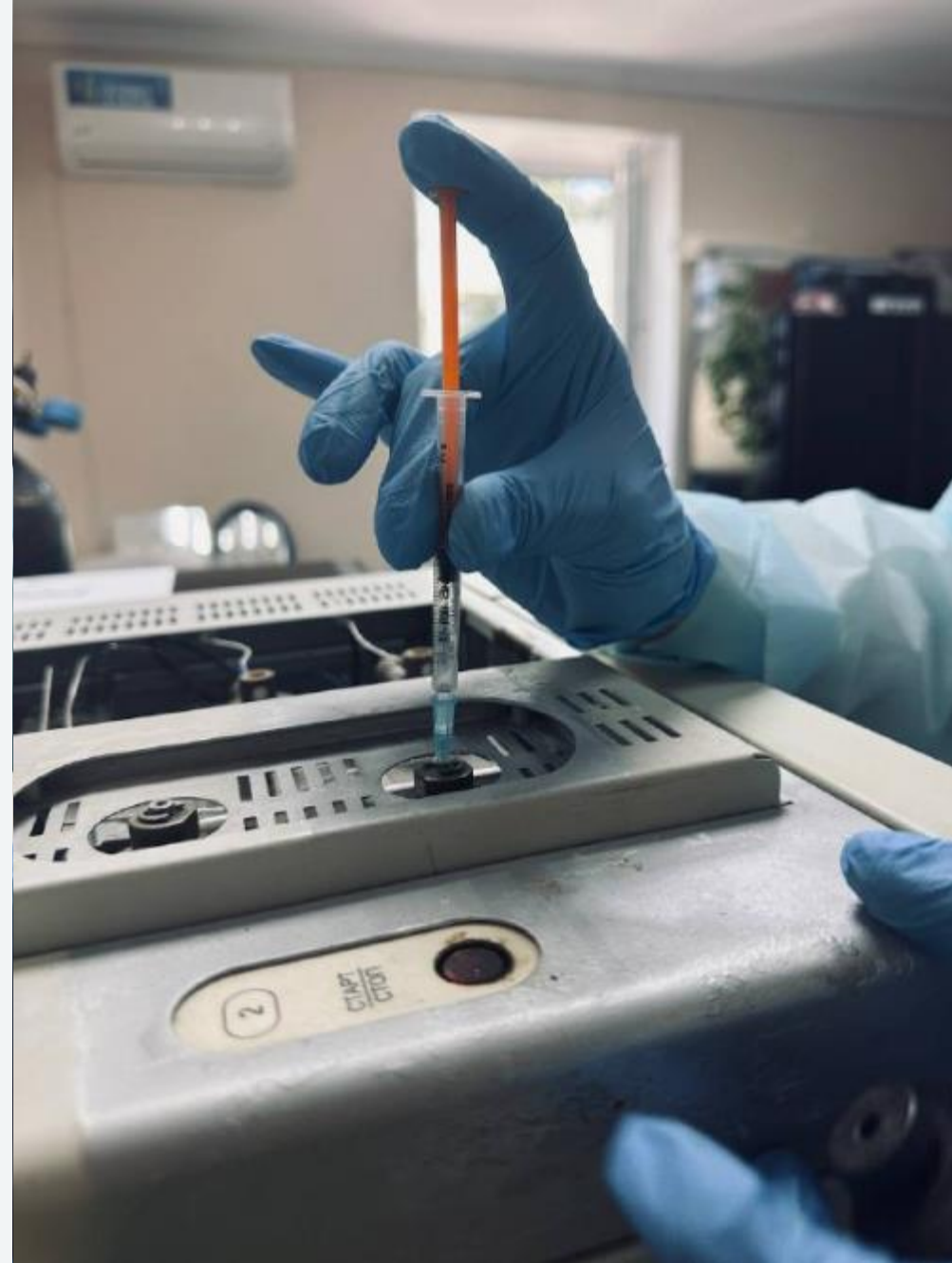
Клофелін

Бензол: етанол (8:2) - (16:4)

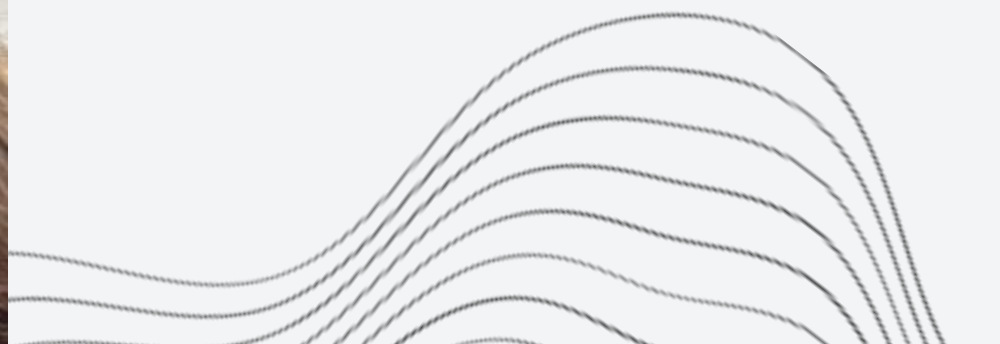


Затверджена наказом МОЗ України
05.08.99 р. № 197

КМУ “Обласне бюро судово-медичної експертизи”
Метод: тонкошарова хроматографія

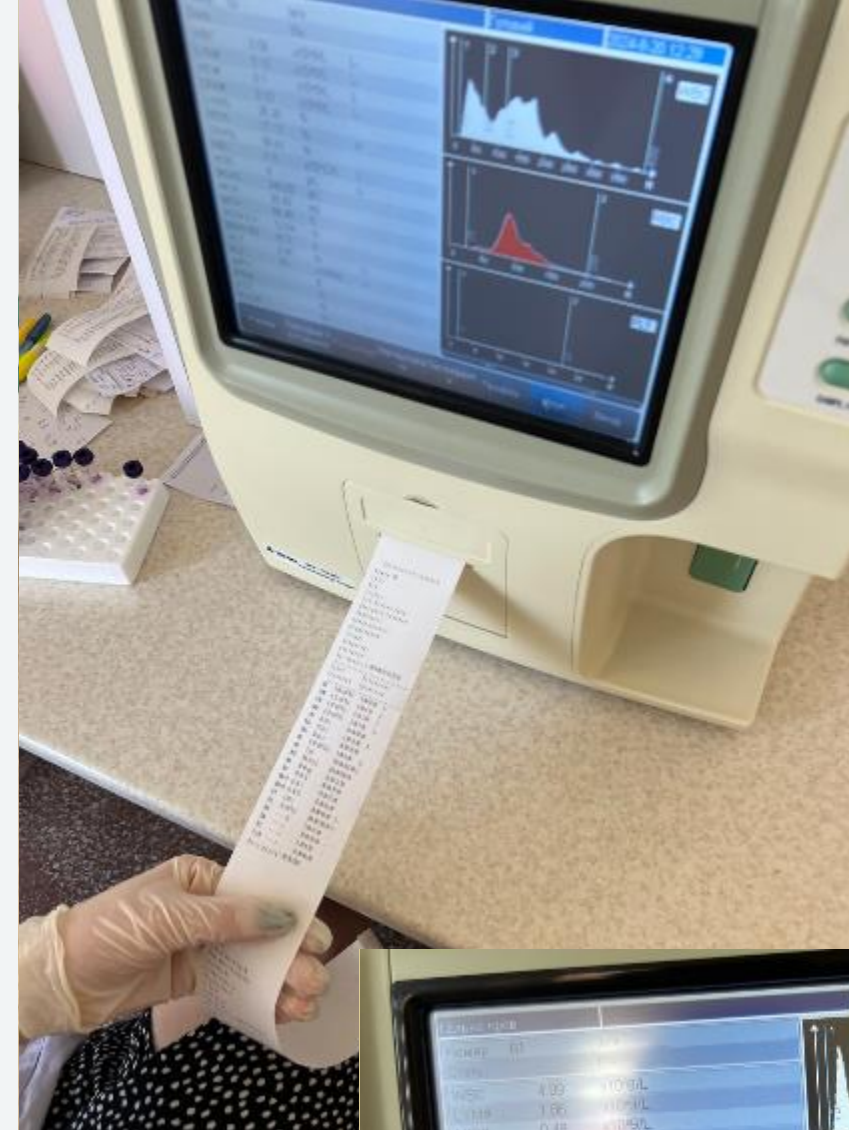


КМУ "Обласне бюро судово-медичної експертизи"
Метод: газова хроматографія



КНП "Міська поліклініка №2":

- швидкість осідання еритроцитів (ШОЕ) методом Панченкова та мазки крові;**
- визначення групи крові методом аглютинації**



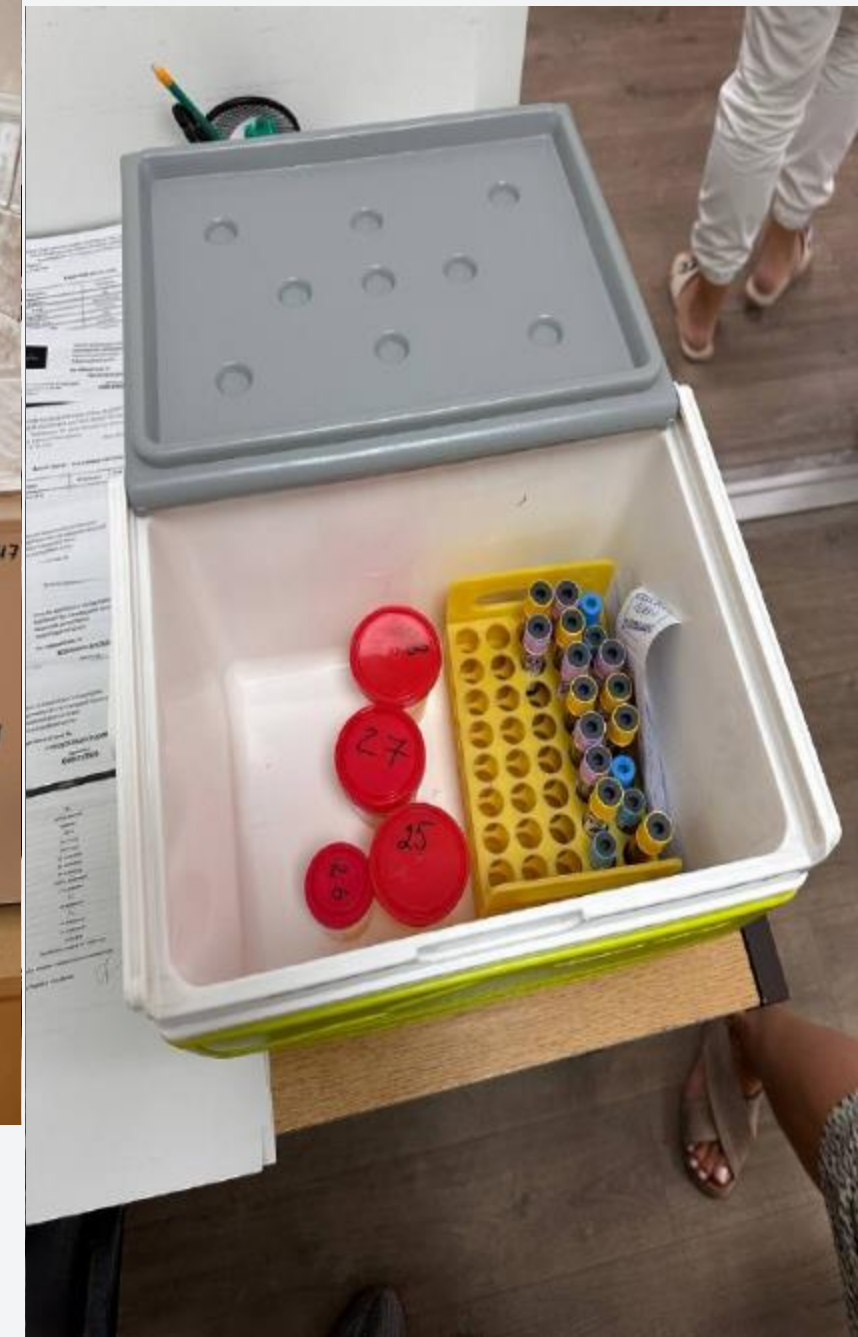
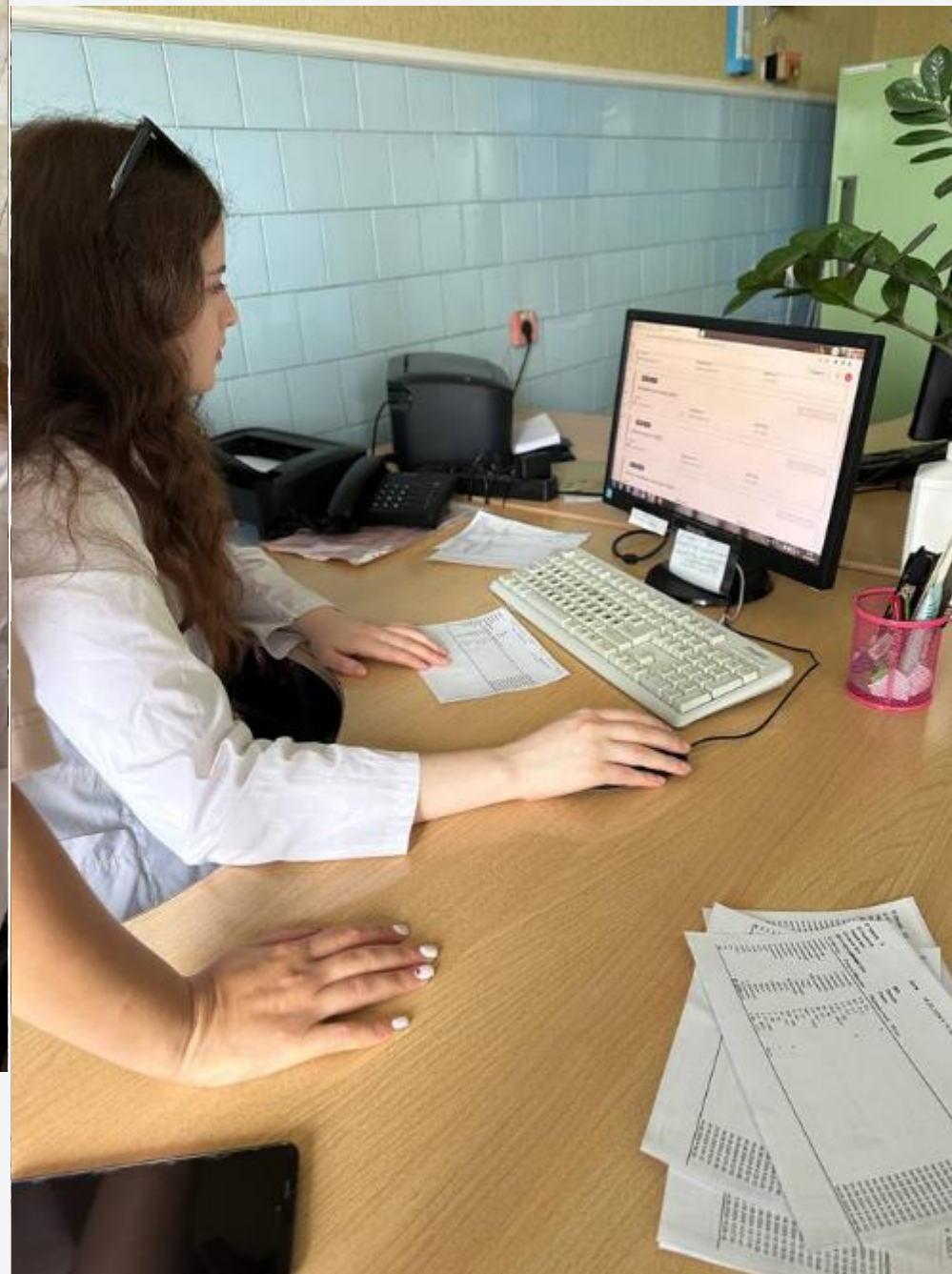
КНП "Міська поліклініка №2":

- робота з гематологічним аналізатором



КНП “Міська поліклініка №2”:

- загальний аналіз сечі на аналізаторі та визначення певних показників (ацетон, глюкоза, рН)



ОКНП “Чернівецький обласний медичний діагностично-реабілітаційний центр”

- мікроскопія сечі
- внесення даних у систему HELSI
- загальний аналіз крові



ОКНП “Чернівецький обласний медичний діагностично-реабілітаційний центр”:

- **визначення коагулограми для оцінки згортальної системи крові та виявлення порушень, пов'язаних з ризиком кровотеч або тромбозів; загальний аналіз крові;**
 - **визначення групи крові методом аглютинації;**
- **визначення С-реактивного білка (СРБ) для оцінки рівня запалення в організмі.**